..... Biztonsági előírások
..... Áttekintés
..... Kapcsolódás
..... Használat
..... Alkalmazási területek
..... Műszaki leírás
..... Hibaelhárítás

Digital Photo Frame
SPF-105P

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame

SPF-105P

Biztonsági előírások

| Biztonsági Jelzések | Teljesítmény | Telepítés | Használat és Tisztítás |

Biztonsági Jelzések

※ Olvassa el az alábbi utasításokat, hogy megelőzhesse a termék helytelen használatából eredő baleseteket és károkat.

Figyelmeztetés Az alábbi szabályok nem betartása súlyos sérülésekhez vagy akár halálhoz is vezethet.

Figyelem Az alábbi szabályok nem betartása kisebb személyi sérülésekhez vagy tulajdoni kárhoz is vezethet.

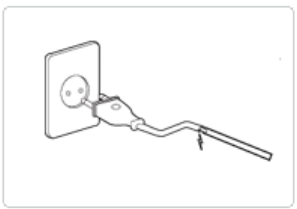
| Biztonsági Jelzések | Teljesítmény | Telepítés | Használat és Tisztítás |

Teljesítmény

Figyelmeztetés

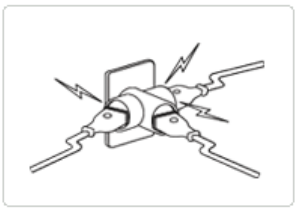
Helyezze a dugót a hálózati csatlakozó aljzatba, amíg teljesen a helyére nem kerül.

- Máskülönben tűz keletkezhet.



Ne használjon sérült tápkábelt, dugót vagy csatlakozó aljzatot, mivel ezek használata elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.

A dugót ne fogja meg vizes kézzel, mivel ez áramütést okozhat.



Egy aljzathoz ne csatlakoztasson több eszközt, mivel a túlmelegedett aljzat tüzet okozhat.

A dugót ne rántsa ki erővel a falból. A tápkábelre ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat, mivel az elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.

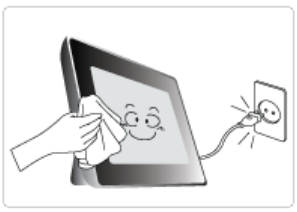
A termék mozgatása előtt kapcsolja ki terméket és húzza ki a hálózati csatlakozóból. Ellenőrizze, hogy a többi eszközből is kihúzta-e a csatlakozó kábeleket.

- A termék mozgatása a tápkábel eltávolítása nélkül áramütést vagy tüzet okozhat.

Figyelem

A dugót a dugótestnél fogva húzza ki a hálózati csatlakozóból, mivel ha a vezetéknél fogva húzná ki, az károsíthatja a dugót.

- Ha nem így tesz az tüzet okozhat vagy lehetséges, hogy a termék nem fog rendesen bekapcsolni.



Tisztítás előtt győződjön meg róla, hogy a termék ki legyen húzva a hálózati csatlakozóból.

- Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

Ne tegye ki a terméket olaj, füst vagy nedvesség hatásának, és ne szerelje járműbe.

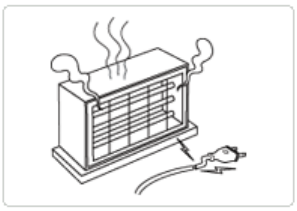
- Ez meghibásodást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Kifejezetten kerülendő a monitor működtetése víz közelében vagy kültéren, ahol hó vagy eső érheti.

Ne tegye a terméket semmilyen hőforrás közelébe.

- Ez tűzveszélyes.

Figyelmeztetés

- **Ha pocra vagy szerkényre helyezi a terméket, ne hagyja, hogy az elülső oldala lelógjon.**
  - Ha nem így tesz, a termék leeshet és tönkremehet vagy személyi sérülést okozhat.



- **Ne vezesse a tápkábelt radiátor közelében, mert a kábel megolvadhat, ami áramütést vagy tüzet okozhat.**

- **Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol olajnak, füstnek, párának, víznek, esővíznek lehet kitéve. Ne tegye autóba.**
  - A fenti anyagok mind áramütést vagy tüzet okozhatnak, ha a termékkel érintkeznek.

- **Mennydörgés vagy villámlás esetén húzza ki a terméket.**
  - Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

Figyelem

- **Óvatosan tegye le aterméket mikor a kívánt helyre teszi.**
  - Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

- **Mozgatás közben ne ejtse le a terméket, mivel az károsíthatja a terméket vagy személyi sérülést okozhat.**

- **Ne tegye a terméket olyan helyre, ahol a gyerekek könnyen elérhetik.**
  - Mivel a termék leeshet és személyi sérülést okozhat.

Figyelmeztetés

Ne helyezzen fémtárgyakat (pl. villa, drót, kapocs) és gyúlékony anyagokat (pl. papír vagy gyufa) a készülék hátulján lévő csatlakozókba, mivel az áramütést vagy tüzet okozhat.

- Ha víz vagy bármilyen idegen anyag kerül a termékbe, azonnal kapcsolja ki a terméket, húzza ki a hálózatii csatlakozóból és hívja a **szervizközpontot**.

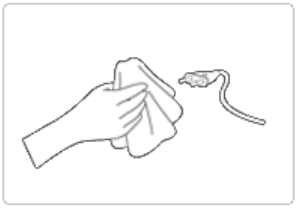
Saját maga soha ne szerlje szét, szerelje meg vagy építse át a terméket.

- Ha a termék javításra szorul, hívja a **szervizközpontot**. Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

Figyelem

Ha furcsa hangot hall, égett szagot vagy füstöt érez, azonnal húzza ki a terméket a hálózati csatlakozóból és hívja a szervizközpontot.

- Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

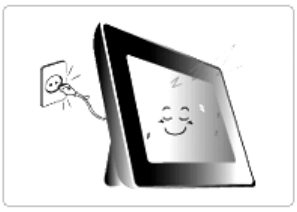


A csatlakozó dugó tüskéiről mindig törölje le a port és a vizet.

- Máskülönben tűz keletkezhet vagy áramütést okozhat.

Tisztításkor húzza ki a terméket a hálózati csatlakozóból. Puha, száraz ruhával tisztítsa a terméket.

- Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, légfrissítőt, kenőanyagot vagy mosószert.



Ha a terméket hosszú ideig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozóból.

- A sűrű por túlmelegedéshez vagy öngyulladáshoz vezethet, ami áramütést vagy tüzet okozhat.

Ha a terméket nem szokványos körülmények közé kívánja elhelyezni, lépjen kapcsolatba a szervizszolgálat szakembereivel és kérje ki véleményüket, mivel a termék a környezeti körülmények függvényében veszíthet minőségéből.

- Ez olyan helyzetekre vonatkozik főként, mikor a terméket finom pornak, vegyi anyagoknak, alacsony vagy magas hőmérsékletnek, párának kell kitenni vagy hosszú ideig, szünet nélkül kell üzemeltetni.

Ha a terméket leejtette és a ház megsérült, kapcsolja ki és húzza ki a hálózati csatlakozóból.

- Ha a terméket anélkül használná tovább, hogy meggyőződne róla, hogy megsérült-e, az áramütést vagy tüzet okozhat. Hívja a **szervizközpontot**.

A termék megfelelő hulladékkezelése
(Hulladék elektromos berendezések) - csak Európa

(Érvényes az Európai Unió országaiban és egyéb európai országokban)

A mellékelt ábra azt jeleni, hogy a terméktől élettartama végén nem szabad a háztartási szeméttel együtt megszabadulni. Az ellenőrizetlen hulladékkezelésből származó környezeti vagy egészségügyi kár elkerülése végett válassza külön a készüléket a más jellegű hulladéktól és a tárgyi készletek fenntartható kezelése jegyében hasznosítsa újra.

A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készülék környezet számára biztonságos újrafelhasználási helyéről és módjáról.

Az üzleti felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a szállítóval, és kövessék a vásárlási szerződés feltételeit. Ez a készülék nem kezelhető háztartási hulladékként.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása
- csak Európa

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata,
másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105P

Áttekintés

| Jellemzők | Tartozékok | Elölnézet | Hátulnézet | Oldalnézet |

Jellemzők

01 **A beépített memória bővítése memóriakártyákkal. Tárolt képek megtekintése azonnal.**

02 **Háttérzene funkció.**

03 **Akkumulátorral bizonyos ideig anélkül is használható, hogy be kellene bedugni a konnektorba.**

04 **Mini-monitor funkcióval rendelkezik.**

05 **Stílusos kivitel**

- Igényes, stílusos kivitel, mely minden íróasztal vagy polc dísze lehet.
- Forgatható állvány, mely lehetővé teszi mind a függőleges, mind a vízszintes elhelyezést.

| Jellemzők | Tartozékok | Elölnézet | Hátulnézet | Oldalnézet |

Ellenőrizze, hogy minden alkatrész benne van-e a dobozban.
Ha valamelyik alkatrész hiányzik, forduljon ahhoz a viszonteladóhoz, akinél a terméket vásárolta. A külön megvásárolható tartozékokról a **szervizközpontok** nyújtanak felvilágosítást.
A mellékelt adapteren kívül soha nem használjon másik adaptert a termékhez.

Tartozékok

Digitális képkeret
(A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.)

Használati útmutató

Rövid útmutató

Garanciajegy
(Nem minden régióban elérhető.)

Részletes használati útmutató

Kábelek

Tápkábel

USB-kábel
(A-mini B típusú)

Hálózati adapter

Elölnézet

※ A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

※ A készülék érintőgombokkal működik. Ha finoman megérinti a készülék jobb oldalán lévő gombot, bekapcsol a gombvilágítás. Miután a gombvilágítás bekapcsolt, valamennyi gomb menüje a rendelkezésére áll.

1 **[MENU] Menü gomb**	A menüablak megjelenítése a képernyő bal alsó sarkában.
2 **[▲] Felfelé gomb**	Mozgás felfelé.
3 **[◀] Bal gomb**	Mozgás balra.
4 **[▶] Jobb gomb**	Mozgás jobbra.
5 **[▼] Lefelé gomb**	Mozgás lefelé.
6 **[⏎] Enter gomb**	Elemek kiválasztása.
7 **[↩] Vissza gomb**	Visszalépés az előző menüre.
8 **[⏯] Diavetítés gomb**	Diavetítés lejátszása vagy szüneteltetése.

| Jellemzők | Tartozékok | Elölnézet | Hátulnézet | Oldalnézet |

Hátulnézet

※ A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

1	**Egyenáramú bemeneti csatlakozó**	Ehhez a csatlakozóhoz csatlakoztassa a hálózati adaptert. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati adapter tápcsatlakozójához.
2	**[⏻] Ki/bekapcsoló gomb**	A termék ki- és bekapcsolása.
3	**Állvány**	A forgatható állvány segítségével függőleges és vízszintes helyzetben egyaránt használhatja a terméket.
4	**Csúszásgátló talp**	Segítségével a termék a csúszós felületeken is stabilan áll.
5	**Szervizcsatlakozó**	Ez a csatlakozó csak a termék javításakor használható. Csak szakember használhatja.
6	**Kensington zár**	A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. (A zár külön megvásárolható.)

Oldalnézet

※ A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

1	**Hangszóró**	Külön hangszóró csatlakoztatása nélkül is hallgathatja a hangot.
2	**Fejhallgató-csatlakozó**	A termékhez fej-, illetve fülhallgatót csatlakoztatva hallgathatja a hangot.
3	**Memóriakártya-nyílás**	Ide helyezheti be a külön megvásárolt memóriakártyát. (Csak SD/MS/CF-kártya használható.) 3-1 **MEMORY CARD** 3-2 **CF**
4		Számítógép vagy külső eszköz csatlakoztatása USB-kábellel. 4-1 **Bemeneti csatlakozó** A digitális képkeret csatlakoztatása a számítógép USB-

csatlakozójához USB-kábellel.

※ Ha a terméket a bementeti csatlakozón keresztül csatlakoztatja a számítógéphez, csak a mellékelt (A-mini B típusú) USB-kábelt használja.

4-2 **Kimeneti csatlakozó** A digitális képkeret USB-kompatibilis tárolóeszközhöz történő csatlakoztatása.

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata,
másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Kapcsolódás

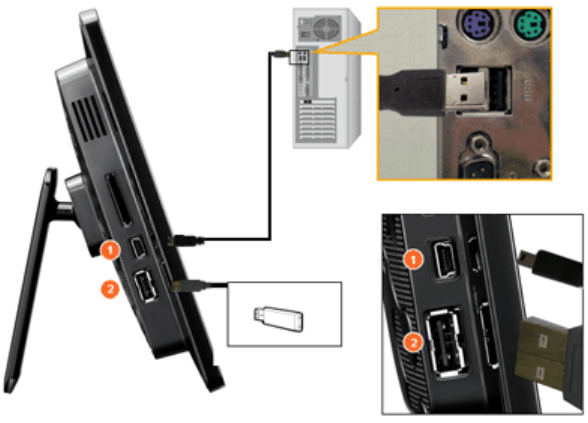
| Áram | USB | Memóriakártya |

Áram

1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termék hátoldalán található tápcsatlakozóhoz.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati adapterhez.
3. Dugja be a termék tápkábelét egy közeli konnektorba.
4. A bekapcsoláshoz nyomja meg a [⏻] gombot.

| Áram | USB | Memóriakártya |

USB



1	**Bemeneti csatlakozó**	A digitális képkeret számítógéphez történő csatlakoztatása. ※ Ha a digitális képkeretet a bementi csatlakozón keresztül csatlakoztatja a számítógéphez, csak a termékhez mellékelt USB-kábelt használja.
2	**Kimeneti csatlakozó**	A digitális képkeret USB-eszközhöz történő csatlakoztatása.

※ Ha az USB hordozható memóriát egy USB-hubhoz vagy USB-bővítéshez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy azt a rendszer nem ismeri fel. Ezért ügyeljen arra, hogy az USB hordozható memóriát közvetlenül egy USB-portba csatlakoztassa.

※ Külső eszköz kimeneti csatlakozóhoz történő csatlakoztatásához használja a külső eszközhöz mellékelt USB-kábelt.

※ A Samsung nem vállal felelősséget a nem a külső eszközhöz mellékelt szabványos kábel használatából eredő hibákért.

※ Egyes külső eszközökhöz olyan kábelt mellékelnek, amelyek nem felelnek meg az USB-szabványoknak. Ezek hibákat okozhatnak.

※ Ha egy külső tároló eszköz nem működik megfelelően a termékhez csatlakoztatva, próbálja ki számítógéphez csatlakoztatva. Ha számítógéphez csatlakoztatva sem működik megfelelően, hívja a termék gyártójának ügyfélszolgálatát.

A Csatlakoztassa a digitális képkeret bemeneti csatlakozójához.

B Csatlakoztassa a számítógép USB-portjához.

Memóriakártya

1 **MEMORYCARD** 2 **CF** A kártyát a kártya tetején jelzett irányba illessze be.

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata, másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Használat

※ Ha tíz (10) percig nem nyomnak meg egyetlen gomb sem, bekapcsol a Diavetítés vagy az Óra üzemmód. Zenefájlt lejátszása közben, az Óra üzemmód kapcsol be, és az adott zenefájl neve jelenik meg.

※ A készülék érintőgombokkal működik. Ha megérinti a készülék jobb oldalán lévő gombot, bekapcsol a gombvilágítás. Ha a gombok világítanak, a készülék a gombok érintésével működtethető.

| Használati útmutató | Photo | Music | Clock & Alarm | Settings |

Használati útmutató

Gombok

Menü	Leírás
MENU	Belépés a menübe, illetve kilépés a menüből. Tartsa lenyomva a MENU gombot legalább öt (5) másodpercig. Minden gomb világítása kétszer felvillan, és bekapcsol a billentyűzár funkció. A billentyűzár feloldásához ismét tartsa lenyomva a MENU gombot legalább öt (5) másodpercig.
▲, ▼, ◀, ▶	Lépegetés az elemek között, illetve az értékek módosítása.
	Valamely funkció kiválasztása.
	Visszatérés az előző képernyőhöz. ※ E gomb öt (2) másodpercen át tartó nyomva tartásával visszatérhet a főképernyőre.
	Diavetítés lejátszása vagy szüneteltetése. Ha a [ ] gomb lenyomásával indítja el a diavetítést, a legutóbbi vetítéskor használt fényképek helyén található fényképek kerülnek lejátszásra. Ha a legutóbb lejátszott fényképek helyén található fényképeket áthelyezték, azokat a rendszer automatikusan megkeresi és lejátssza a diavetítés során.

Képernyő Állapotkijelzések

Kijelzés	Leírás
	USB-eszköz csatlakoztatásakor jelenik meg.
	SD/MS-memóriakártya csatlakoztatásakor jelenik meg.

Akkumulátor-kijelzés

Kijelzés	Leírás
	Akkor jelenik meg, ha a behelyezett akkumulátor mellett a tápkábel is csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltés alatt áll.
	Akkor jelenik meg, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve és a tápkábel csatlakoztatva van.

	Akkor jelenik meg, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.
	Az akkumulátor 75%-os töltöttségi szintje esetén jelenik meg.
	Az akkumulátor 50%-os töltöttségi szintje esetén jelenik meg.
	Az akkumulátor 25%-os töltöttségi szintje esetén jelenik meg.
	Az akkumulátor 5%-os töltöttségi szintje esetén jelenik meg. Ebben az esetben a képernyő azonnal a főképernyőre ugrik, a lemerült akkumulátor ikonja villogni kezd a képernyő felső részén, a készülék pedig kikapcsol. Amíg villog a lemerült akkumulátor ikon, addig nem lehet belépni egyik almenübe sem.

※ A teljesen lemerült akkumulátor teljes feltöltése körülbelül két (2) órát vesz igénybe.

※ Teljesen feltöltött akkumulátorral a diavetítés körülbelül egy (1) órán át folytatható az alapértelmezett beállításokkal (Hangerő:70, Fényerő: 70).

※ Az akkumulátor használati ideje a beállításoktól függően változhat (fényerő, hangerő stb.).

※ Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, és a hálózati adapter több mint 3 napon keresztül ki van húzva, az akkumulátor lemerül.Ha az akkumulátor teljesen lemerült, a feltöltéshez csatlakoztassa a hálózati adaptert, és állítsa be ismét a pontos időt.

※ Az akkumulátor élettartama a készülék használati idejének növekedésével arányosan csökken.

※ A termékbe beépített újratölthető akkumulátor cseréjét csak szakember végezheti. Az akkumulátorcserével kapcsolatos információkért forduljon szakszervizhez.

Photo

Mappa választásakor

※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

Menü	Leírás
Open	A kiválasztott mappa megnyitása.
Copy	A kiválasztott mappa másolása.
Delete	A kiválasztott mappa törlése.

A miniatűr kép kiválasztásakor megjelenő menü.

※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

Menü	Almenü
	Leírás
Start Slideshow	Diavetítés indítása.
Copy	A kiválasztott fájl másolása másik tárolóeszközre. (Akkor aktiválódik, ha van csatlakoztatott tárolóeszköz.)
Copy All Files	Az összes fájl másolása másik tárolóeszközre. (Akkor aktiválódik, ha van csatlakoztatott tárolóeszköz.)
Delete	A kijelölt fájl törlése.
Delete All Files	Az összes fájl törlése.
Set as Background	A kiválasztott kép beállítása a főképernyő háttérképeként. Ilyenkor a háttérmód automatikusan egyéni módra vált.

※ Ha külső tárolóeszközről (SD/MS-kártya, USB-memória) másol fényképet a keret memóriájába, a fénykép nagysága (képminősége) mentés előtt automatikusan csökken, amennyiben a [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] a [Resized] lehetőségre van állítva. Így a kép megfelelően illeszkedik a digitális képkeretbe, illetve a fényképpel együtt elmentett EXIF (fényképezőgéppel kapcsoaltos információ) törlésre kerül. Ezért a digitális képkeret memóriájába elmentett képeket mindig csak a digitális képkerettel használja.

※ Sok fájl egy időben történő másolása hosszú időt is igénybe vehet.

A Diavetítés menü

※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

※ Csak a 8000*8000 (szélesség*magasság) pixelnél kisebb felbontású képek jeleníthetők meg a képernyőn.

※ A készülék maximum 4000 kép kezelésére képes. Amennyiben a képek száma meghaladja a 4000-et, a maradék kép nem kerül lejátszásra a diavetítés során.

Főmenü	Almenü	Opciók
		Leírás
	Effect	◆ No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe, Extend, Silk, Corner, Wheel, Ellipse, Random

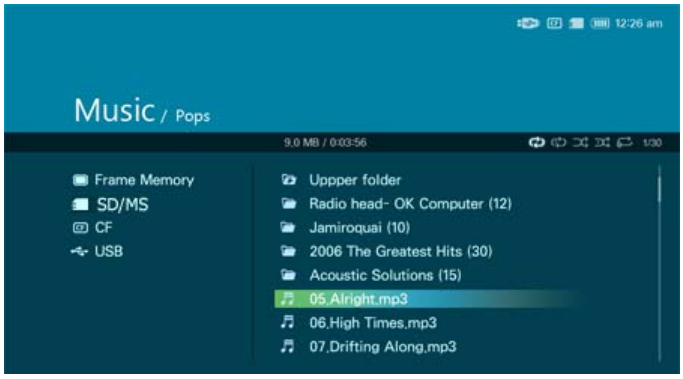
Slide Show Settings	Annak kiválasztása, hogy milyen legyen az átmenet a képek között.	
	Speed	🔸 Fast, Normal, Slow
	A sebesség kiválasztása: Gyors, Normál, Lassú.	
	Mode	🔸 All photos, Photos in Folders, Shuffle photos in folders, Repeat one photo
	A képek megjelenítéséhez válassza a Repeat funkciót.	
	Display Clock	🔸 On, Off
	Annak kiválasztása, hogy diavetítés közben látható legyen-e a pontos idő.	
Brightness	🔸 0~100	
	A fényerő értékének beállítása 0 és 100 között.	
Rotate	🔸 Original, 90°, 180°, 270°	
	Az elforgatás módjának kiválasztása: Eredeti, 90°, 180° és 270°.	
Zoom	🔸 1x, 2x, 4x	
	Olyankor válassza ezt a lehetőséget, ha rá szeretne nagyítani egy képre. 2x-es és 4x-es nagyítás lehetséges. Az 1x-es nagyítás a fényképnek a keret szélességéhez történő igazítását jelenti.	
Aspect Ratio	🔸 Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen	
	A képernyőn megjelenő fényképek méretének kiválasztása. Original Fit : Ha a fénykép nagyobb, mint a képernyő, akkora rész jelenik meg belőle, amekkora illik a képernyő méretéhez. Auto Fit : Ha a fénykép nagyobb vagy kisebb, mint a képernyő, a kép mérete a képernyőnek megfelelően változik. Fit To Width : A fényképek a képernyő szélességéhez igazítva jelennek meg. A fénykép vízszintes vagy függőleges széle lemaradhat, de a kép nem torzul. Fit To Screen : A fénykép 800*600 felbontásban jelenik meg. (A fénykép torzulhat.)	
Delete	A diavetítés során megjelenített fénykép törlése.	
Set as Background	A kiválasztott kép beállítása a főképernyő háttérképeként.	
Background Music	🔸 On, Off, Music Setting Ha a MENU gomb megnyomásával kiválasztja a [Background] menü [Settings] pontját, a legutóbb lejátszott zenefájl mappájában található zenefájlok kerülnek lejátszásra. (Ha az utolsóként lejátszott háttérzene-fájlok mappájából eltávolították a zenefájlokat, a rendszer automatikusan megkeresi és lejátssza azokat.) Zenefájl háttérzeneként történő beállításához válassza a [Background Music] menü [Music Settings] pontját, majd válassza ki a zenefájlt a keret memóriájából vagy a csatlakoztatott külső tárolóeszközről.	

Közvetlenül elérhető funkciók

Menü	Leírás
MENU	A menü megnyitása, illetve kilépés a menüből.
▶	A következő fájl lejátszása.
◀	Az előző lejátszása.
▲ ▼	A hangerő beállítása.
⏯	Fájlok lejátszása és szüneteltetése.
⏯	Diavetítés lejátszása vagy szüneteltetése.

Music

Valamely lista kiválasztásakor megjelenő menü.



※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

Menü	Almenü Leírás
Play Music	Fájl lejátszása.
Play Mode	◆ All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music A lejátszási mód kiválasztása: Összes zene, Zenék egy mappából, Összes zene véletlenszerűen, Egy mappában lévő zenék véletlenszerűen, Egy zene ismétlése
Copy	A kiválasztott fájl másolása másik tárolóeszközre. (Akkor aktiválódik, ha van csatlakoztatott tárolóeszköz.)
Copy All Files	Az összes fájl másolása másik tárolóeszközre. (Akkor aktiválódik, ha van csatlakoztatott tárolóeszköz.)
Delete	A kijelölt fájl törlése.
Delete All Files	Az összes fájl törlése.

A lejátszáskor megjelenő menü

※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

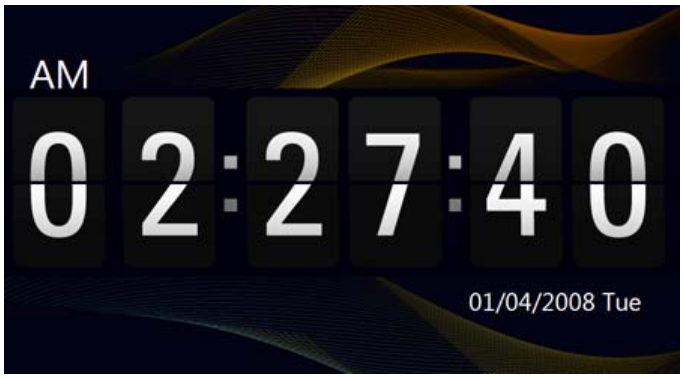
Menü	Almenü Leírás
Play Mode	◆ All musics, Music in Folder, Shuffle all musics, Shuffle music in Folder, Repeat one music A lejátszási mód kiválasztása: Összes zene, Zenék egy mappából, Összes zene véletlenszerűen, Egy mappában lévő zenék véletlenszerűen, Egy zene ismétlése

Közvetlenül elérhető funkciók

Menü	Leírás
MENU	A menü megnyitása, illetve kilépés a menüből.
▶	A következő lejátszása.
◀	Az előző lejátszása.
▲ ▼	A hangerő beállítása.

	Fájlok lejátszása és szüneteltetése.
	Diavetítés indítása.

Clock



※ A Menu gomb megnyomásával a képernyőn megjelenik a kiválasztott elem menüje.

Menü	Almenü	Részletes menü
	Leírás	
Date and Time	🔸 Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (12 órás időformátum esetén). Month, Day, Year, Hours, Minutes (24 órás időformátum esetén).	
	A dátum és az idő beállítása.	
Time Format	🔸 12 Hours, 24 Hours	
	A 12 vagy a 24 órás időformátum kiválasztása. Ha a 24 órás formátum van megadva, az am/pm lehetőség nem választható.	
Date Format	🔸 YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY	
	A dátumkijelzés formátumának kiválasztása: év/hónap/nap, hónap/nap/év vagy nap/hónap/év.	
Clock Type	🔸 Analog, Digital, Clock & Calendar	
	Az óra típusának kiválasztása: Analóg, Digitális, Óra és naptár.	
Clock & Alarm	Activation	🔸 Yes, No
	Set time	🔸 Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	🔸 1~12
	Minutes	🔸 00~59
	am/pm	🔸 am, pm
	Repeat	🔸 Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	🔸 Sound 1, Sound 2, Sound 3
	Volume	🔸 0~100
	Riasztás beállítása.	

| Használati útmutató | Photo | Music | Clock & Alarm | Settings |

Settings

Settings

Menü	Almenü	Részletes menü
	Leírás	
Options	Language	◆ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어
	A termék nyelvének kiválasztása.	
	Brightness	◆ 0~100
	A képernyő fényerejének szabályozása.	
	Auto Fit Portrait Photo	◆ Off, On
	Ha a digitális képkeret vízszintesen van elhelyezve, az arckép automatikusan elfordul, így a teljes kép látható a digitális képkeretben.	
	Button Sound	◆ Off, Low, Medium, High
	A gombok lenyomásakor hallható hang bekapcsolása.	
	Volume	◆ 0~100
	A hangerő beállítása.	
	Frame Memory Copy	◆ Original Size, Resized
	Ha külső tárolóeszközről (SD/MS-kártya, USB-memória) másol fényképet a keret memóriájába, a fénykép nagysága (képminőség) mentés előtt automatikusan csökken, amennyiben a [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] a [Resized] lehetőségre van állítva. Így a kép megfelelően illeszkedik a digitális képkeretbe, illetve a fényképpel együtt elmentett EXIF (fényképezőgéppel kapcsoaltos információ) törlésre kerül. Ezért a digitális képkeret memóriájába elmentett képeket mindig csak a digitális képkerettel használja.	
Preferences	Starting Mode	◆ Home, Last Mode, Slideshow
	A képkeret bekapcsolásakor megjelenő képernyő kiválasztása: Kezdőlap, Utolsó mód, Diavetítés.	
	Screen Saver	◆ Slideshow, Clock
	A képernyőkímélő típusának kiválasztása: Diavetítés, Óra. Ha tíz (10) percig semmilyen gombot nem nyomnak meg, bekapcsol a képernyőkímélő.	
	Home Background	◆ Default, Custom
	A főmenü-képernyő hátterének beállítás: Alapértelmezett, Egyedi.	
	Auto Picture On/Off	◆ Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat
	Amikor elérkezik az [Off Time] menüpontban megadott idő, a működés leáll és a képernyő kikapcsol. Amikor elérkezik az [On Time] menüpontban megadott idő, a képernyő bekapcsol és visszaáll a korábbi működési állapot. Ha az [Off Time] pontban beállított idő elérésekor a képernyő kikapcsol, a képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármely gombot a bekapcsológomb kivételével. ※ Amennyiben a készüléket Mini-monitorként vagy háttértárként használja, amely USB-kábelen keresztül csatlakozik a számítógépéhez, a képernyő a kikapcsolási idő elérésekor sem kapcsol ki.	
	Firmware Update	USB-memória vagy memóriakártya (SD/MS) segítségével frissítheti a terméket. A legújabb firmware-fájl letöltéséhez látogasson el a **www.samsung.com** honlapra.

Update/Reset	Reset Settings	• Yes, No
	A beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre.	
	Product Information	• Model, Firmware Version
	A termékre vonatkozó információk ellenőrzése.	

Szeretném frissíteni a firmware-t.

01 Előkészületek

01 Digitális képkeret
02 Firmware frissítési fájl.
03 USB-memóriakártya vagy külső memóriaeszközök (SD/MS)
04 A legújabb firmware-frissítés letöltéséhez látogasson el a **www.samsung.com** honlapra.

02 Csatlakoztassa az USB-memóriakártyát a számítógéphez

01 Ha készen áll, csatlakoztassa az USB-memóriakártyát a számítógéphez.
02 Másolja a letöltött firmware frissítési fájlt az USB-memóriakártyára.
※ (A firmware frissítési fájlt mindig a gyökérkönyvtárba másolja.)

03 Csatlakoztassa az USB-memóriakártyát a digitális képkerethez

01 Távolítsa el az USB-memóriakártyát a számítógépből, és csatlakoztassa a digitális képkerethez.
※ Ha a digitális képkeret ki van kapcsolva, kapcsolja be.

04 Frissítés

01 A [Settings]-[Update/Reset] oldalon válassza a [Firmware Update] pontot.
02 A képernyőn megjelenik a frissítés aktuális állapota.
A maximális biztonság érdekében frissítés után kapcsolja ki a digitális képkeretet, távolítsa el az USB-memóriakártyát, majd kapcsolja be újra a digitális képkeretet.
※ A frissítési művelet közben ne távolítsa el az USB-memóriakártyát.
A frissítési művelet közben egy gombot se nyomjon meg.
A frissítési művelet közben ne helyezzen be másik kártyát.
A frissítési művelet közben ne kapcsolja ki a digitális képkeretet.
Úgy győződhet meg róla, hogy eredményes volt-e a frissítés, hogy leellenőrzi, a digitális képkeret firmware verziószáma megváltozott-e a frissítési fájl verziószámára.

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata,
másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Alkalmazási területek

A Digital Photo Frame készülék nemcsak a fényképek megjelenítésére alkalmas, hanem külön Mini-Monitor funkcióval is rendelkezik. A Mini-Monitor funkcióval kiegészítő monitorként használhatja a Digital Photo Frame készüléket. A funkció könnyen használható, hiszen a Digital Photo Frame USB-kábelen keresztül csatlakozik a számítógéphez. A funkcióval használható kiegészítő monitornak köszönhetően hatékonyabban végezheti a munkáját a számítógépen. A digital photo frame mini-monitorként való használatához telepítenie kell a Frame Manager programot. (Fontos, hogy csak egy digital photo frame használható mini-monitorként.)

A Frame Manager telepítése

Frame Manager Használati Útmutató

A digital photo frame használata Mini-Monitor eszközként.
A digital photo frame használata Mass Storage (Tömeges tároló) eszközként.
Az aktuális mód másikra váltása
A fényerő beállítása
A firmware frissítése

※ Rendszerkövetelmények

- **Operációs rendszer** : Windows XP SP2
- **USB** : Kibővített host-kontroller (EHCT) USB 2.0-hoz
- **RAM** : 256 MB vagy nagyobb

※ Vigyázat

1. Windows XP Service Pack 2-t telepíteni kell. Előfordulhat, hogy csak Windows XP SP2 operációs rendszerrel működik. A nem Windows XP SP2 rendszeren való telepítésből fakadó problémákért nem vállalunk felelősséget.
2. Legalább 2,4 GHz CPU-sebességet javaslunk. Ha számítógépének teljesítményjellemzői a javasoltnál gyengébbek, akkor előfordulhat, hogy a digital photo frame nem megfelelően működik.
3. Ügyeljen rá, hogy a telepítési útmutatóban foglaltaknak megfelelően telepítse.
4. Ne használja a Mini-Monitor eszközt elsődleges monitorként. Az utasítások be nem tartásából eredő problémákért nem vállalunk felelősséget. Ha elsődleges monitorként használja, a képernyő sötét lehet.
5. Ügyeljen arra, hogy a mellékelt USB-kábelt használja.
6. Ha a digital photo frame terméket Mini-Monitor eszközként használja, csak a be- és kikapcsológomb működik.
7. Használat után a Mini-Monitor eszközön megjelenített és használt programokat vigye át az elsődleges monitorra.
8. Előfordulhat, hogy egyes videokártyákkal a Mini-monitor nem működik megfelelően. Ebben az esetben állítsa a Hardvergyorsítás lehetőséget Nincs értékre.
   ※ Mit kell tennie, ha Nincs értékre szeretné állítani a Hardvergyorsítást: Jobb egérgombbal kattintson a Windows asztalra, és a megjelenő menüben válassza a Properties (Tulajdonságok) lehetőséget. Megjelenik a Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai) ablak. Kattintson a Settings > Advanced > Troubleshoot (Beállítások > Speciális > Hibaelhárítás) fülre. A Hardware acceleration (Hardvergyorsítás) csúszkát húzza a None (Nincs) értékre.
9. Nem használhatja a Windows Vista Aero effektjét a Mini-monitor használata közben.
10. Windows Vista használatakor bizonyos filmeket nem lehet lejátszani a Mini-monitoron.
11. Ha a videokártya illesztőprogramja olyankor kerül frissítésre, amikor a Frame Manager már telepítve van, előfordulhat, hogy a Mini-Monitor funkció nem működik megfelelően. Ebben az esetben távolítsa el a Frame Manager programot, és telepítse újra.
12. A Frame Manager elforgatás funkciójának használata esetén előfordulhat, hogy megváltozik a Mini-Monitor aktuális helyzetbeállítása. A [Képernyő tulajdonságai] ablakban akkor sem elforgatva jelenik meg a képernyő, ha az elforgatás funkció be van kapcsolva.

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata,
másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Műszaki leírás

Műszaki leírás

Elemek		Műszaki leírás
A modell neve		**SPF-105P**
Panel	Típus	10" (26 cm) TFT
	Felbontás	1024 x 600
	Fényerő	300 cd/m2
	Kontraszt arány	500 : 1
	Interfész	Digitális 8 bites LVDS
Támogatott formátumok		JPEG (kikapcsolt állapotban is elérheti a 10 W-ot.) MP3
Beépített memória		1 GB
USB		Egy upstream (eszköz 2.0) és egy downstream (gazdagép 1.1)
Memóriakártya		CF/SD/MS (FAT32)
Teljesítmény	Teljesítmény	Külső DC adapter (12V, 2A, 24W)
	Battery	7.4V 770mAH
	Fogyasztás	Normál üzemmód: 10 W alatt (De akkumulátortöltéskor 14 W.) Kikapcsolt állapotban: 10 W alatt (Az akkumulátor töltésekor a fogyasztás még kikapcsolt állapotban is elérheti a 10 W-ot.)
Hang		2 x 1 W-os sztereóhangszóró (8 ohm) 10 mW-os sztereó fülhallgató (16 ohm)
Általános	Méretek (szxmaxné):	288,8 x 66,2 x 198,5 mm / 11,4 x 2,6 x 7,8 hüvelyk
	Súly	1 kg

※ **A termék formatervezése modelltől függően változhat és jellemzői előzetes értesítés nélkül változhatnak termékfejlesztési okokból.**

B osztályba tartozó berendezés (Információ-kommunikációs eszköz lakossági használatra)
A termék megfelel a lakossági használathoz kötődő szabványoknak és minden térben használható, beleértve a közös lakossági területeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata, másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás

Ez a rész a felhasználók által felfedezett problémákról és megoldásaikról szól. Ha problémát fedez fel, először ellenőrizze, az alábbi listán, hogy nincs-e a problémának megfelelő megoldási javaslat. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a legközelebbi szervizközpontot.

Tünetek	Lehetséges okok és javasolt eljárások
A képkeretet nem lehet bekapcsolni.	◆ Ellenőrizze, hogy az adapterkábel és a termék tápcsatlakozója megfelelően van-e csatlakoztatva.
Sokáig tart, mire a bekapcsolás után megjelenik a kép. Sokáig tart, mire megjelenik a következő fénykép.	◆ Nagy felbontás vagy nagy fájlméret esetén előfordulhat, hogy a kép lassan jelenik meg a képernyőn.
Csatlakoztattam külső tárolóeszközt, de a készülék nem ismeri fel.	◆ Ellenőrizze a termék és a külső tárolóeszköz csatlakoztatását. ◆ Csatlakoztassa a számítógéphez, és ellenőrizze, működik-e.
Van még szabad hely a keret memóriájában, de nem tudok fényképeket másolni.	◆ Hozzon létre egy mappát a keret memóriájában, és oda másolja a képeket.
Behelyeztem egy memóriakártyát, de nem működik. Csatlakoztattam USB-memóriát, de nem működik.	◆ Ellenőrizze a memóriakártyán található fájlokat. ◆ Próbáljon ki másik tárolóeszközt.
Az arcképek elforgatva jelennek meg a tájképekhez képest.	◆ Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a [Settings - Options] menüben az [Auto Fit Portrait Photo] funkció.
Nem működik az automatikus diavetítés.	◆ Állítsa a [Settings-Preference] menü [Starting Mode] pontját a [Slideshow] lehetőségre.
Nem működik az automatikus be- és kikapcsolás.	◆ Ha az automatikus be- és kikapcsolás ugyanarra az időpontra van állítva, egyik sem működik. Ellenőrizze a beállított időpontokat.
A FrameManager ikonja nem jelenik meg.	◆ Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a FrameManager program. ◆ A FrameManager újraindításához válassza a Start - Programs (Programok) - Samsung - FrameManager lehetőséget. ◆ Indítsa újra a számítógépet.
Megnyomtam egy gombot, de nem működik.	◆ Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva a billentyűzár. ◆ Ha öt (5) másodpercnél hosszabb ideig tartja lenyomva a MENU gombot, bekapcsol a billentyűzár. Ilyenkor ha a gombok nem reagálnak. ◆ A billentyűzár feloldásához ismét tartsa lenyomva a MENU gombot legalább öt (5) másodpercig.

Terminológia

Feltételek	Leírás
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	A JPEG egy képtömörítési technológia. Az összes képtömörítési technológia közül ez jár a legkevesebb veszteséggel. Közkedvelt eszköz az Internetes multimédiás fájltovábbításhoz és egyéb más célokhoz. A JPEG formátumú képfájlokat JPEG vagy JPG fájloknak hívják. Általában a JPEG képek úgy jönnek létre, hogy a digitális kamerával fényképezünk, a számítógépen rajzolunk majd a grafikus képet JPEG formátumba tömörítjük.
SD-kártya (Secure Digital Card)	Az SD-kártya egy bélyeg méretű Flash memóriakártya. Nagy stabilitást és tárolókapacitást kínál. Széles körben használt technológia, megtalálhatók a PDA-kban, a digitális fényképezőgépekben, az MP3-lejátszókban, mobiltelefonokban, Laptopokban, stb. Hasonlít az MMC-kártyához, de a rajta lévő tűk száma és a tűk vastagsága különböző. Az adatvédelem érdekében jelszót is megadhatunk hozzá.
USB-kábel 1) A-B TÍPUS	A számítógéphez történő csatlakoztatáshoz a bemeneti csatlakozót használja. A termék támogatja az USB 2.0. technológiát. A digital photo frame és a számítógép összeköttetésére szolgáló A-B típusú kábelt a termékhez mellékelve találja. Az A típus a számítógéphez csatlakoztatható USB-csatlakozó. A B típus a külső eszközhöz csatlakoztatható USB-csatlakozó. AZ A-B típusú USB-kábellel a számítógép és a digital photo frame köthető össze.
USB-kábel 2) Kábel egyéb eszközök csatlakoztatásához	Használjon ilyen kábelt, ha a kimeneti terminálra kíván eszközöket csatlakoztatni. A termék támogatja az USB 2.0. technológiát. Külső eszköz kimeneti terminálhoz történő csatlakoztatásához használja a külső eszközhöz mellékelt USB-kábelt.
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	MP3 is a high quality audio compression technology. It provides a 50 times higher compression than CD. Because it provides high quality and a low size for its compression ratio, it is commonly used on the Internet and for FM radio transmissions, etc. An audio file formatted in the MP3 format is called an MP3 file.

Szervizközpontok

Ha bármilyen szervizzel kapcsolatos kérdése van, hívja a Samsung szervizközpontot.
A hálózati kapcsolatok és a kiszolgáló szolgáltatásokkal kapcsolatban.

Szolgáltatások	Kapcsolat
A Samsung Electronics weboldala	www.samsung.com

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com

	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Tilos a kézikönyv egészének vagy részeinek használata,
másolása és kiadása a Samsung Electronics írásbeli jóváhagyása nélkül.
A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.
©2008 All rights reserved. Samsung Electronics.